

NSX[™]

快速指南 ^{简体中文}



www.simrad-yachting.com



於 警告:使用本产品前,请查阅《操作员手册》中的重要安全信息,并查看所有警告、限制和免责声明。

免责声明

本产品不能替代适当的培训和谨慎的船舶驾驶技术。用户必须按照不会导致事故、人身伤害或财产损失的方式安装和使用本设备,并且用户将承担与此相关的全部责任。本产品用户有责任遵守海洋安全的实际操作方法。

本指南中的导航功能不能替代适当的培训和谨慎的船舶驾驶技术。它们不能替代船舶驾驶员,也不应作为导航的唯一或主要来 源加以依赖。操作员有责任使用多种导航方法来确保系统建议的路线是安全的。

NAVICO HOLDING AS 及其子公司、分支机构和附属公司对因产品使用不当而造成事故、伤害或导致违法的情况概不负责。

本手册介绍了在印刷本手册时适用于该产品的信息。Navico Holding AS 及其子公司、分支机构和附属公司保留对产品和/或规 格随时进行更改的权利, 恕不另行通知。如果您需要进一步帮助,请联系距离您最近的经销商。

准据语言

本声明、任何说明手册、用户指南及其他产品(文档)相关信息都可能译成或译自其他语言(译文)。 如果文档译文之间存在任何不一致,请以英文版文档作为官方文档。

版权

版权所有 © 2021 Navico Holding AS。

商标

※ 美国专利商标局注册商标和 ™ 普通法商标。访问 www.navico.com/intellectual-property 查看 Navico Holding AS 和其 它实体的全球商标权和认证。

- Navico[®] 是 Navico Holding AS 的商标。
- Simrad[®] 是 Kongsberg Maritime AS 的商标,使用权属于 Navico Holding AS。
- NSX[™] 是 Navico Holding AS 的商标。
- Bluetooth[®] 是 Bluetooth SIG, Inc 的商标。
- NMEA®和 NMEA 2000®是 National Marine Electronics Association 的商标。
- SD[™]和 microSD[™]是 SD-3C, LLC. 的商标。

合规性声明

声明

相关合规性声明,请访问: www.simrad-yachting.com。

英国

根据 Radio Equipment Regulations 2017, Simrad NSX 符合 UKCA 要求。

欧洲

Navico 声明, 根据 RED 2014/53/EU, 本产品符合 CE 认证要求,并且将承担与此相关的全部责任。

美国

Navico 声明本产品符合 FCC 规则第 15 部分的要求,并且将承担与此相关的全部责任。操作必须遵从以下两个条件:(1)该 设备不会产生有害干扰,以及(2)该设备必须承受可能受到的任何干扰,包括可能导致设备操作不当的干扰。

▲ 警告:各位用户请注意,未得到合规性负责方的明确批准即对本设备进行任何更改或改装,可能会导致用户失去操作本设备的权利。

本设备会产生、使用和辐射射频能量:如果不按照说明进行安装和使用,可能会对无线电通讯造成有害干扰。但也不能保证在 特定的安装中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰(这种情况可通过关闭和打开设备来确定), 用户应积极尝试通过以下一种或多种措施解决干扰问题:

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接至与接收器所在电路不同的电路上的插座。
- 咨询经销商或经验丰富的技术人员以寻求帮助。

加拿大ISED

本设备符合加拿大 ISED (创新、科学和经济发展)的免许可证 RSS。操作必须遵从以下两个条件: (1) 该设备不会产生干扰, 并且 (2) 该设备必须可承受任何干扰,包括可能导致设备操作不当的干扰。

La traduction française de ce document est disponible sur le site Web du produit.

澳大利亚和新西兰

Navico 声明本产品符合以下认证的要求,并且将承担与此相关的全部责任:

- 2017 年无线电通信(电磁兼容性)标准 2 级设备。
- 2021 年无线电通信(近距离通信设备)标准。

保修

保修卡作为单独文档提供。如有任何疑问,请查阅您的装置或系统对应的品牌网站:www.simrad-yachting.com

互联网的使用

本产品的某些功能需连接互联网进行数据下载和上传。如果使用移动电话/手机连接互联网,或使用按流量付费的互联网,可能 需要使用大量数据。您的服务提供商可能基于数据的传输量向您收取服务费。如果不确定,请联系您的服务提供商,以确认费 率和限制。请与您的服务提供商联系,获取有关费率和数据下载限制的信息。

关于本手册

产品功能

由于软件的不断开发,本指南中描述和说明的功能可能与您的显示器装置有所不同。

文档更新

有关使用支持的语言的本文档的最新版本,请访问: www.simrad-yachting.com。

目录

- 5 关于
- 5 打开/关闭装置
- 6 首次启动
- 7 快速访问菜单w
- 11 主屏幕
- 12 "最近使用的应用程序"面板
- 14 应用程序
- 17 控制器
- 19 警报
- 21 状态图标
- 22 USB 端口
- 22 读卡器
- 23 联网设备
- 24 系统软件
- 25 系统设置
- 27 恢复出厂设置

关于

本文档描述了 NSX 多功能显示器 (MFD) 装置的基本操作。 有关本文档指南和其他应用程序指南的最新版本,我们建议您下载 Simrad 移动应用程序或访问: www.simrad-yachting.com。

打开/关闭装置

要打开装置,请按住电源按钮。发出蜂鸣声表示它正在启动。 要关闭装置,请按住电源按钮,或从**快速访问菜单**中选择**关机**。



外部电源控制

可通过外部开关或其他装置控制装置的电源。有关可用电源选项的详细信息,请参阅装置的安装手册。

→ 注意:如果 MFD 由外部电源控制,则无法使用电源按钮将其关机。按住电源按钮可使装置进入待机模式。要唤醒装置,请再次按下电源按钮。

首次启动

首次启动装置时,或者在出厂重置后启动装置时,您需要完成语言、**国家/地区、时区的初始设** 置,并扫描现有的船舶网络。

之后,欢迎屏幕将显示两个选项:

- 选择立即使用您的设备可立即开始使用设备。
 → 注意:如果选择此选项,在完成设备设置前,您将继续收到警报通知。
- 选择继续设备设置(建议)以完成设备设置。



从停靠码头选项卡中,按照屏幕上的提示完成详细信息。

→ 注意: 如果没有未完成的配置任务, 位于海上选项卡将保持禁用状态。

	×
2000.00 🕑 🔺 75.004.00 #19 🔍	
◎ 连接 > >	
□ 造接到 SIMRAD 移动应用 : ▲ 船船网络 >	
● 安全 >	
▲ 警报 > ◎ 當法设置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_
⊘ 船舶和目标 >	0
□ 显示器 >	Q
 ○ 常規 > 在下次自动利益示次追踪幕 	

→ 注意: 以后可以更改在首次启动期间配置的所有设置。

快速访问菜单

通过快速访问菜单,您可以快速访问基本的系统设置和功能。

通过滑动访问

您可以从屏幕顶部向下滑动来显示快速访问菜单。



通过电源按钮访问

或者,您可以按下电源按钮来显示快速访问菜单。



→ 注意: 要隐藏快速访问菜单,请向上滑动或点击屏幕上的任何位置。

连接到移动应用程序

从快速访问菜单中选择连接到移动应用程序,以将移动设备(手机或平板电脑)连接到装置。



从 AppStore 或 Google Play 下载 Simrad 应用程序, 然后扫描二维码。

连接到 SIMRAD 移动应用	
****** 使用强体头或二维码扫描应用程序扫描二维码。	
壞在 AppStore 還 Google Play 中下卷 SIMBAD 应用程序, 然后扫描:他明知行流播。	
Convertiged on the App Store Google Play	

连接后,您可以使用移动应用程序执行以下操作:

- 注册您的显示器装置
- 订阅高级海图
- 创建您自己的航点、航线和航迹
- 探索兴趣点 (POI)
- 监控海上交通和天气
- 阅读最新的应用程序指南、提示和技巧
- 下载软件更新并将其应用到显示器装置
- → 注意: 您需要有效的互联网连接才能在移动设备和显示器装置之间建立连接。

待机

待机模式有助于在装置未使用时节省电量,同时无需完全关闭装置。待机时,屏幕将关闭,而 系统和联网设备将继续运行。

从快速访问菜单中选择待机以进入待机模式。

按下电源按钮可退出待机模式。



→ 注意: 当装置由外部开关或其他装置控制时,屏幕电源按钮不可用。

屏幕锁定

锁定触摸屏以防止意外操作。从快速访问菜单中选择**屏幕锁定**以锁定触摸屏。按下电源按钮可 解锁触摸屏。



→ 注意:即使触摸屏之前已锁定,它也会自动解锁以显示警报或警告性警示。

屏幕截图

从快速访问菜单中选择屏幕截图以捕获屏幕图像。

图像存储在内部存储器中,或者,如果可行,则存储在插入装置的存储设备中。



→ 注意: 如果同时插入了 microSD 卡和 USB 设备, 图像将保存到 microSD 卡中。

夜间模式

夜间模式可在光线不佳时优化调色板和背光。从快速访问菜单中选择**夜间模式**可打开或关闭夜间模式。



亮度

要在显示屏的预定义亮度级别之间切换,请反复按电源按钮。 或者,从快速访问菜单中选择**亮度**,然后将滑块滑至所需的级别。



→ 注意: 如果您调暗亮度, 使屏幕在较亮的环境中显示为黑色, 那么装置可能看似已关闭。

主屏幕

要打开主屏幕,请选择"最近使用的应用程序"面板上的"主页"按钮 **⊞**。所有的应用程序、设置和警报消息均可从主屏幕访问。



Α	"警报"列表
В	设置
C	应用程序
D	状态栏
E	"最近使用的应用程序"面板

"最近使用的应用程序"面板

当应用程序正在运行或已固定时,其图标将显示在"最近使用的应用程序"面板上。



A	状态信息 - 显示时间和状态图标
В	已固定的应用程序显示在面板顶部
C	分隔线 - 一条水平线分隔已固定和未固定的应用程序
D	未固定的应用程序显示在面板底部
E	活动的应用程序 - 一条竖线出现在主显示屏上当前显示的应用程序旁边
F	"航点"按钮 - 在船舶的当前位置创建航点并显示确认消息。以这种方式创建的航 点在 海图 应用程序和 航点和航线 应用程序中是可见的。
G	"主页"按钮 - 选择后,主屏幕将显示,该按钮将变为"关闭/返回"按钮。锁屏提 醒指出需要注意的警报消息的数量。

紧急情况和 MOB

在紧急情况下使用"人员落水 (MOB)"应用程序。要打开该应用程序,请从主屏幕中选择 MOB。

选择落水标记,以在您的船舶位置创建 MOB 航点,并按照说明应对紧急情况。



→ 注意: 使用"航点和航线"应用程序来删除 MOB 航点。

应用程序

应用程序是用于实现一项独特功能或功能块的一个程序。某些应用程序的可用性取决于显示器 装置的大小和连接到系统的硬件。

有关特定于应用程序的用户指南,请在您的移动设备上下载 Simrad 应用程序并将其连接到您 的显示器装置,或访问: www.simrad-yachting.com。

打开应用程序

要打开一个应用程序,请从主屏幕中选择该应用程序图标。或者,如果该应用程序已固定,则 可以从"最近使用的应用程序"面板中选择它。



→ 注意:如果某个应用程序已打开,但当前未显示在您的显示屏上,只需从主屏幕或"最近使用的应用程序"面板中选择它。

关闭应用程序

要关闭某个应用程序,请在"最近使用的应用程序"面板中选择并按住该应用程序,然后选择 关闭。

当您关闭某个未固定的应用程序时,它将从"最近使用的应用程序"面板中消失。如果您关闭 某个已固定的应用程序,它将继续显示在"最近使用的应用程序"面板中。



固定应用程序

您可以将最常使用的应用程序固定到"最近使用的应用程序"面板中。

要固定某个应用程序,请在主屏幕或"最近使用的应用程序"面板上选择并按住该应用程序,然后选择固定。

选择"最近使用的应用程序"面板中的加号按钮以指定应用程序的放置位置。

→ 注意:每次重新启动装置时,默认情况下,您固定在"最近使用的应用程序"面板顶部的应用程序都会打开。



取消固定应用程序

要取消固定某个应用程序,请在"最近使用的应用程序"面板中选择并按住该应用程序,然后选择**取消固定**。



自定义应用程序组

对应用程序进行分组后,您可以同时查看两个或更多应用程序。 您可以查看同一应用程序的多个实例,例如海图应用程序中具有不同缩放级别的两个实例。 要创建新的应用程序组,请在主屏幕上选择新建拆分。将所需的应用程序拖放到新的应用程序 组中,然后选择编辑图标,为其指定唯一的名称,然后再选择保存。



要编辑或删除某个应用程序组,请在主屏幕或"最近使用的应用程序"面板上选择并按住其图标,然后选择编辑或删除。



控制器

控制器是屏幕上的竖直面板,允许您远程操作系统设备,如自动舵控制器或音频服务器。如果 安装了这些设备,则可以从装置的控制栏访问其控制器。有关控制器的详细信息,请参阅其特 定指南。

显示控制栏

要显示控制栏,请从屏幕左边缘向右滑动。



要隐藏控制栏,请滑向屏幕左侧。

- → 注意:
- 必须关闭所有活动的控制栏应用程序才能隐藏控制栏。
- 隐藏控制栏可为您提供更多的空间来显示应用程序。

打开控制器

要打开控制器,请从控制栏中选择"控制器"按钮。再次选择"控制器"按钮可将其关闭。



浮动控制器

要从控制栏中分离某个控制器,请选择浮动图标并将其拖动到屏幕上的所需位置。再次选择浮动图标以将控制器重新固定到侧栏。



→ 注意:此功能适用于 12 英寸显示器型号。

藝报

装置持续监控连接的传感器和设备,以了解警报、系统故障和环境变化。可以通过设置规则来 配置警报。

当警报规则被触发时,它将生成以下消息类型之一:

- 通知 在屏幕上停留 15 秒, 然后自动消失, 或直到您确认它。
- 警告 一条消息一直停留在屏幕上,直到您确认它。
- 警报 一条消息一直停留在屏幕上,直到您确认它。如果系统的警笛已打开,则还伴随有 声音警报。



确认警报

选择**静音**或向屏幕右侧滑动以解除报警警报。在警报解除之前,"主页"按钮上会继续显示锁 屏提醒。

查看警报消息

要查看所有警报消息的列表,请选择主屏幕上的"警报"按钮。

- 当前激活部分包含未解决的警报和警告(触发警报的条件仍然存在)。
- 未读部分包含您未确认的通知(它们在 15 秒后自动消失)。
- 历史记录部分包含已解决的警报和警告以及您已确认的通知。



选择"更多"按钮 来管理或删除警报。

→ 注意: "警报"列表仅显示自上次打开装置以来生成的警报。

管理警报规则

您可以通过**设置**菜单编辑和删除默认警报规则,或创建自己的警报规则。

警报面板允许您对每个警报应用一个或多个消息类型(通知、警告或警报),并设置会触发警报的值。

您还可以删除警报历史记录并从此面板打开装置的警笛。



→ 注意: 如果您想让声音警报随报警警报响起,则必须打开警笛。

状态图标

当应用程序打开时,状态图标会显示在主屏幕上或显示在"最近使用的应用程序"面板的顶部。

图标	描述	
?????	Wi-Fi 信号强度	
ڏ و	Wi-Fi 信号错误	
X.	Wi-Fi 连接断开	
¢	互联网己连接	
œ	互联网连接错误	
<i>B</i> ?	没有互联网	
æ	连接到互联网	
Z	移动设备连接断开	仅当需要连接手机时才显示
*	蓝牙已连接	当已连接蓝牙设备时显示
Ň	声音关闭	当已连接音频装置以及声音已关闭时显示
d.	有水模式	当因显示屏上有水而响应度降低时显示
	屏幕已锁定	当已通过快速访问菜单锁定屏幕时显示
1	检查机油	
	燃油不足	
Ø	雷达正在发射	
Î	远程控制器	MFD 由远程控制器控制
¢	同步	正在同步航点、航线和航迹

USB 端口

USB-A 端口可用于连接:

- 存储设备
- 读卡器
- → 注意: USB 设备应是标准的 PC 兼容硬件。

读卡器

microSD 卡可用于:

- 提供详细海图
- 存储屏幕截图
- 更新软件
- 传输用户数据(航点、航线、航迹、屏幕截图)
- → 注意:
- 请勿将文件下载、传输或复制到海图卡,因为这可能会损坏卡上的海图信息。
- 支持的 microSD 卡的最大容量为 32 GB。某些格式也支持容量更大的卡。
- 插入或卸下 microSD 卡后,请务必牢固地关闭保护盖,以保持插槽不渗水。

配置联网设备

您可以从**设备**列表中配置联网设备。从主屏幕中选择"设置"按钮,然后选择**船舶网络>设备**以 打开"设备"列表。



→ 注意: 可用的配置选项取决于联网设备。

运行模拟器

借助模拟器功能,您可以了解装置在未连接到传感器或其他设备的情况下如何运行。



更新软件

当您的装置连接到互联网时,它将自动检查其自身和联网设备的软件更新。

或者,您可以从 Simrad 网站将软件更新下载到 USB 存储设备或 microSD 卡上,然后手动更新软件。

当您插入具有较新软件版本的 microSD 卡 (或用于 9 英寸和 12 英寸型号的 USB 存储设备) 时,装置会自动将其移至正确的位置并提示您是否允许更新。



调整系统设置

在**设置**屏幕上,您可以管理系统设置和联网设备的设置。



您的船舶 (船舶名称)

用于调整船舶特定设置。您的船舶的大多数设置是在首次启动设备时配置的。

→ 注意: 默认情况下,装置显示"您的船舶",但一旦您在"设备"列表中为您的船舶指定了 名称,则会显示该名称。

连接

用于连接到 Wi-Fi 网络, 创建热点, 管理以太网连接设置, 管理蓝牙设置或连接到 Simrad 应用程序。

船舶网络

用于管理联网设备。

设备

列出内部和外部的所有设备和模块。您可以从列表中访问设置选项、配置选项和视图详细信息。

源

列出了各种功能的选定源。您可以手动选择源,也可以让系统为您执行自动源选择。

缓冲

如果数据不稳定或过于敏感,请施加阻尼以稳定数据。

→ 注意: 阻尼值仅适用于您设置阻尼的显示屏上显示的数据。

安全性

用于设置 PIN 代码,以防他人未经授权访问您的设备。

警报

用于添加、编辑和删除警报。有关更多信息,请参阅本指南的警报部分。

船舶和目标

用于管理 AIS 和雷达目标设置。

显示屏

用于管理其他显示器设置。

概述

提供有关您的装置、系统更新等的信息。

Simrad 帐户

用于管理您的 Simrad 帐户、备份等。

首选项

用于管理语言和国家/地区、日期和时间、导航和度量单位。

恢复出厂设置

使用重置选项将显示器装置恢复为出厂默认设置。



→ 注意:所有个性化设置和内容都将被删除,包括航点、航线和航迹。

注:



® 美国专利商标局注册商标和 ™ 普通法商标。 访问 www.navico.com/intellectual-property 査 看 Navico Holding AS 和其它实体的全球商标权和 认证。

www.simrad-yachting.com